SOTEC C204A3シリーズ 製品仕様書

モデル名		SOTEC C204A3	SOTEC C204A3B
型番		C204A3	C204A3B
カラー		ホワイト	
CPU		インテル® Atom™プロセッサー N270	
	動作周波数	1.60GHz	
	1次キャッシュ	32KB+24KB	
	2次キャッシュ	512KB	
	システムバス	533MHz	
チップセット		モバイル インテル® 945GSE Express (945GSE+ICH7-M)	
BIOS		Phoenix BIOS	
システムメモリー※1		オンボード DDR2 SDRAM (533MHz動作)	
	標準	1GB (1GB×1)	
	最大	1GB (1GB×1)	
	メモリースロット	なし	
ソリッドステートドライブ※1※2		32GB	
ディスプレイ	内蔵ディスプレイ	10.1型 TFTカラー液晶※3	
		最大1,024×600ドット (約1,677万色)	
	外部ディスプレイ接続時※4※5	800x600 / 1024x600 / 1280x1024 / 1360x768 / 1400x1050 / 1440x900 / 1680x1050 (要VGA/LANアダプタ接続)	
グラフィックシステム		インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 950 (チップセット内蔵)	
	ビデオメモリー	224MB (システムメモリーより割り当て)※6	
サウンドシステム		Realtek ALC269オーディオコーデック (HD Audio準拠)	
LAN※5		10BASE-T/100BASE-TX対応	
Webカメラ		30万画素 CMOSセンサー搭載 Webカメラ	
無線LAN		IEEE802.11 b/g準拠, IEEE802.11n準拠※7	
キーボード		日本語キーボード (17mmピッチ, 1.3mmストローク)	
ポインティングデバイス		タッチパッド(無効化機能付き)	
スピーカー		内蔵ステレオスピーカー	
マイク		内蔵ステレオマイク	
メモリーカードスロット		メモリースティック/メモリースティックPRO/SDメモリーカード/SDHCメモリーカード/MMC 共用スロット※8※9	
ExpressCardスロット		なし	
インターフェイス	左側面	USB2.0ポート×1	
	右側面	ヘッドホン端子(ステレオ ミニジャック)×1, マイク端子(ステレオ ミニジャック)×1, USB2.0ポート×2	
バッテリー		リチウムイオンバッテリー (11.1V, 1,800mAh)	
	動作時間※10	約4時間	
	充電時間	電源OFF時 約2.4時間 / 電源ON時 約2.7時間	
ACアダプター		入力 AC100～240V±10%, 50/60Hz : 出力 DC19V, 1.6A	
消費電力※11		最大時 約40W, 標準時 約15W, 省電力時 1W未満	
エネルギー消費効率 (省エネルギー基準達成率)※12※13		I 区分 0.0007 (AA)	
本体寸法		257(幅) × 23(高さ) × 180(奥行き) mm (突起物は含まず)	
質量		約960g (バッテリーパック装着時)	
動作環境		周囲温度 10～35℃ / 周囲湿度 20～80% (ただし結露しないこと)	
付属品		ACアダプター, バッテリーパック※14, 各種マニュアル, VGA/LANアダプタ, 他	

型番		C204A3	C204A3B
OS		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 3 正規版	
付属アプリケーション	統合ビジネスソフト	-	Microsoft® Office Personal 2007 (Service Pack 1適用済み)
	音楽視聴編集ソフト	Microsoft® Windows Media® Player 11※15	
	動画編集ソフト	Microsoft® Windows ムービー メーカー 2	
	はがき・住所録作成ソフト	筆まめVer.19 ベーシック	
	交通情報検索ソフト	乗換案内 VER.5	
	Webカメラ操作ソフト	YouCam 2※16	
	有害サイトフィルタリングソフト	i-フィルター® 5.0 (90日間お試し版)	
	インターネット閲覧	Microsoft® Windows® Internet Explorer® 7	
	インターネット検索	JWord プラグイン	
	電子図書閲覧ソフト	ebi.BookReader 3.6※17	
	PDF閲覧ソフト	Adobe® Reader® 9	
	総合セキュリティ対策ソフト	マカフィー・PCセキュリティセンター 90日期間限定版※18	

※1 Windows上では1MB=1024^2byte、1GB=1024^3byte換算するため実容量より少なく表示されます。
※2 リカバリー用のデータはソリッドステートドライブに保存されています。
※3 液晶ディスプレイは液晶の特性上、ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり、明るさにむらが出ることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
※4 記載内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。
※5 外部ディスプレイ接続及びLANを使用するためには、付属のVGA/LANアダプターをPC本体のUSBポートに接続する必要があります。
※6 ビデオメモリーの最大容量は、Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT)によりシステムメモリーの総量、オペレーティング・システムによって要求される必要最低限の領域を動的にシステムメモリー内に確保します。
※7 規格による通信速度は最大150Mbps（理論値）です。実際の通信速度は通信機器間の距離や障害物などの影響等による電波環境や使用環境により異なります。
※8 SDHC, SD I/O及び著作権保護機能には対応していません。
※9 画像ファイルなど、通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。マジックゲート メモリースティックに著作権保護(暗号化)を施して記録された音声ファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。
※10 JEITAバッテリー動作時間測定法により、下記条件により測定しています。実際の動作時間は使用状況により異なります。
駆動時間＝(測定法a＋測定法b)/2
測定法a ＜条件＞
1).動画再生ソフト:Windows® Media Playerにて測定用動画ファイルを320×240のサイズで連続再生する。MediaPlayerの呼び出し方は、ファイル名を指定して実行→「mplayer2」と入力する。 2).「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目を全て「なし」に設定する。3).音量:「ミュート」に設定する。 4).表示→最小を選択する。 5).表示→オプション→連続再生にチェックを入れる。 6).LCDの 輝度設定を最低に設定する。 7).30分放置後、測定を開始する。
測定法b ＜条件＞
1).「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目の「ハードディスクの電源を切る(I)」を「3分後」に設定する。 他の項目は「なし」に設定する。2).LCDの輝度設定を最低にする。3).30分放置後、測定を開始する。
測定法a、b ＜共通条件＞
1).ファイル名を指定して実行→「msconfig」と入力する。「サービス」のタブ→Microsoft以外を表示にチェックを入れ、すべて無効にする。 「スタートアップ」のタブで、すべて無効にする。設定後再起動。 2).「電源オプション→電源設定」→最小の電源管理を選択する。3).「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」の「バッテリ低下アラーム」・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ低下アラーム」を無効にする。 4).「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」の「バッテリ切れアラーム」・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ切れアラーム」を無効にする。 5).「画面のプロパティ」・「スクリーンセーバー」タブ内の「スクリーンセーバー(S)」・「(なし)」に設定し、スクリーンセーバーを無効にする。6).マイコンピュータのアイコン上で右クリック→「プロパティ」を選択→「詳細設定」のタブ→パフォーマンス「設定」→「パフォーマンスを優先する」にチェックを入れる。7).セキュリティセンターにて以下の設定を行う。・「自動更新」、「Windows ファイヤウォール」を無効にする。・「ヘルプ」の「セキュリティセンターからの警告を変更する」のチェックをすべて外す。 8).壁紙を白に設定する。9).画面のプロパティ→「設定」→「詳細設定」→「アダプタ」→「モードの一覧」→1024 x 600 High Color(16ビット)を選択する。10).スタート→接続→すべての接続表示→ワイヤレス接続とローカルエリア接続を無効にする。11).デスクトップアイコンを表示のチェックを外す。 12).タスクバーの設定を「自動的に隠す」にチェックを入れる。「時計を表示する」のチェックを外す。13).「ツールバー」→「言語バー」のチェックを外す。 14).マイコンピュータのアイコン上で右クリック→管理→サービス→「自動更新」を停止する。

※11 「最大時」 は電源定格出力より算出した理論上の最大消費電力、「標準時」 は出荷構成でOSを起動させた状態での消費電力です。
※12 2007年度基準で表示しています。エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
※13 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上で示したものです。
※14 バッテリーパックは消耗品です。
※15 Windows Media Player では Dolby Digital 対応DVDを再生できません。
※16 本製品にインストールされているYouCam 2には、アバター機能は搭載されていません。
※17 「eBookJapan」の有料サービスです。本製品には約30種類の立ち読みコンテンツをプリインストールしています。詳細はeBookJapan/SOTEC書店(http://www.ebookjapan.jp/bs/stc00001.html)をご参照ください。
※18 ご利用期間は90日間となっております。期間終了後はご継続（有償契約）のお手続きをおすすめいたします。
※ 付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様、添付品、マニュアル等において一部異なる場合があります。